TABLE DES MATIÈRES

contenues dans le vol. 46, 1993

Pages

Assemblée générale du 4 mars 1993
Rapport du président pour l'exercice 1992 81
Nécrologie de Raymond Galopin, par E. Lanterno et M. Vuagnat 85
Nécrologie d'André Mirimanoff, par P. Buri 87
Nécrologie de Raymond Weibel, par J.-Ph. Buffle 89
Nécrologie de Paul Brönnimann, par D. Decrouez 93
Liste des membres de la SPHN au 12 février 1993 99

ARCHINARD, M. - Le microscope achromatique de Selligue 57
BALVAY, G. - Quelques aspects du parasitisme des larves de *Chaoborus flavicans* (Diptera, Chaoboridae) par *Thelohania corethrae* (Microsporidia, Nosematidae) 45
BELLAMINE, J., PH. ARRIZABALAGA & H. GREPPIN. - Characterization and identification of plasma membrane before and after flowering induction by Fourier Transform Infrared spectroscopy using Horizontal Attenuated Total Reflectance 361
CALDERON LLANTEN, C.E. & H. GREPPIN. - Test d'écotoxicité du Zn, Cu et Pb chez *Chlorella rubescens*, Chod.: utilisation de la RMN ^{31}P 249
CALDERON LLANTEN, C.E., P. SIMON & H. GREPPIN. - Fluctuation of the adenylate energy charge in synchronous *Chlorella rubescens*, Chod. grown in auto-, mixo- and heterotrophic conditions 259
CAROZZI, A.V. & J.K. NEWMAN. - A manuscript of Horace-Bénédict de Saussure on the origin of coal: *Oratio de Lithantrace* (1770): science, business, and environmental politics 1
CELARDIN, F. - Fertilisation du sol: méthode de calcul du coefficient à la norme de fumure à partir des résultats de deux extraits de sol 137
CHAROLLAIS, E. - Introduction au Colloque sur la Datation par le président de la SPHN 143
CHIAPPERO, P.-J. & H. SARP. - Nouvelles données sur la znucalite et seconde occurrence: Le Mas d'Alary, Lodève (Hérault, France) 291
CRESPI, P., J. MARTINEC, I. MACHACKOVA & H. GREPPIN. - Characterization of a Ca^{2+}-stimulated polyphosphoinositide-phospholipase C in isolated plasma membranes from *Spinacia oleracea* and *Chenopodium rubrum* leaves 335
DEFERNE, J. - La méthode des traces de fission 221
DELALOYE, M. - Les grandes méthodes de datation radiométrique des roches 161
GUARINOS, J. & A. GUARINOS. - Contribution à l'étude de l'éruption du volcan Lascar (Chili) d'avril 1993 303
KAYALI, S. & H. GREPPIN. - Point de singularité et propriétés rythmiques des feuilles de *Phaseolus vulgaris* L 347
MAEDER, A. - Les datations en astronomie 147
MAHUNKA, S. - Oribatids from Switzerland I. (Acari: Oribatida) 51
MAHUNKA, S. & L. MAHUNKA-PAPP. - New and interesting mites from the Geneva Museum LXXVII. Five new Scutacarid species from Madagascar (Acari: Tarsonemina) 321
MARTINEC, J., M. CREVECOEUR, P. CRESPI & H. GREPPIN. - Plasma membrane thickness and flowering induction in *Chenopodium rubrum* and in *Spinacia oleracea* 233
NAEF, J. & P. MARTIN. - Plancton du lac Léman (XVII). Année 1991 103

ORCEL, A., C. ORCEL & J. TERCIER. - La Dendrochronologie 191
RUBBIA, C. - Galileo and the popularization of science 273
SARP, H. - Guarinoite $(ZnCoNi)_6$ (SO_4) $(OH,Cl)_{10}5H_2O$ et Theresemagnanite $(CoZnNi)_6$ (SO_4) $(OH,Cl)_{10} \cdot 8$ H_2O, deux nouveaux minéraux de la mine de Cap Garonne, Var, France 37
SCHWEIZER, F. La datation de la céramique par la thermoluminescence 215
VUAGNAT, M. - La datation: Objectifs et méthodologie. Quelques remarques préliminaires 145